Imagine.

Roland

DVE
Digital Value Engineering

PRO4

SOLJET PRO4 XF-640

RED MONSTER

圧倒的な美しさを、驚異的な速さで。

高画質のままに、どこまで速さを極められるか。スピードと画質を極限まで求めてたどり着いた、革新性能。
サイングラフィックの現場や大量出力が求められるプリント業界で、この圧倒的なパフォーマンスがこれまでの常識を変える。
速さと美しさへの情熱が、ここに結実した。Roland DG 史上、最速プリンター「SOLJET PRO 4 XF-640」誕生。

SOLJET PRO4 XF-640

4 Colors

標準価格3,400,000円(税抜)

※掲載の写真はオプションの「拡張ドライヤー＆プロアー」を装着しています。

SPEED & QUALITY | 生産性と高画質の究極バランス

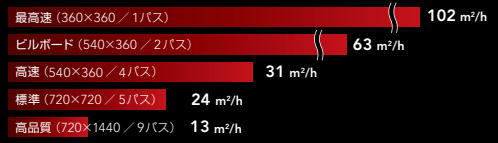
スタガー配列による圧倒的な生産性

メディアや印刷品質設定に合わせて、7種類のドット（インク粒）を打ち分ける新型プリントヘッドを2基搭載。このプリントヘッドをスタガー配列し、生産性を最大限に追求。また、高精度なヘッドコントロールを可能にする、プリントヘッド制御技術を開発し、圧倒的なスピードと高画質を両立しました。バナー印刷で最高102m²/hを達成し、従来機*と比較して約2.5倍の生産性を実現しています。大型サインや大量出力が求められるプリント現場で、最高のパフォーマンスを発揮します。

＊ SOLJET PROⅢ XJ-640

スタガー（千鳥格子）状に配列された新型プリントヘッド

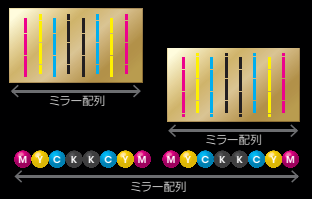
バナー出力時



塩ビ出力時

高速出力でも高濃度なプリント画質

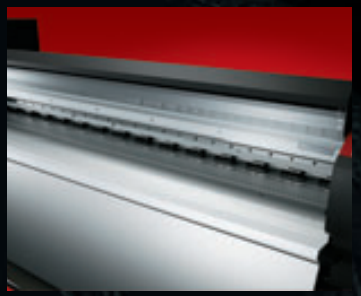
インク配列を左右対称にした「ミラー配列」を採用し、双方向プリントでも色ムラのない均質なプリントを実現。インク吐出量や濃度を制御する「インテリジェント・パスコントロール」機能も搭載し、インクジェット特有のスジ・ムラを大幅に軽減しています。また、ヘッドコントロールをXF-640専用にチューニングすることで、インク着弾精度を向上し、高速出力でもクオリティの高い印刷が可能です。



ARCHITECTURE | 安定性を高めた新設計構造

安定した生産性を維持する堅牢ボディ

高速出力と高画質を両立するために、ボディ構造も刷新。本体レールやフレームを強化し、プリントヘッドの左右の動きを安定させることで、精密なインク着弾を実現。また、ピンチローラーを16個に増加し、メディアのグリップ力を向上させて高速出力でも安定して搬送します。グリッドローラーの偏心も最小限にすることで、ねじれや蛇行を防いでメディアの直進性を向上。さらに、高耐久性モーターを採用し、大量出力や長時間出力も安心して行えます。



高速プリントでも安定した
メディア搬送を可能にする
ピンチローラー＆グリッドローラー

大量出力をサポートするメディア自動巻き取り装置

高速プリントされるメディアを安定して搬送する新設計の巻き取り装置を標準装備。重量メディアを確実に支える2本の高剛性シャフトを採用し、メディアホルダーをしっかり固定して、メディアの蛇行を軽減します。ダンサーローラの構造も見直し、一定のテンションを掛けながらメディアを均等に巻き取れます。また、拡張ドライヤー＆プロアーはヒーターの温度分布が均一になるように新たに設計。インクを効率よく乾燥させ、高速出力でも裏移りすることなく巻き取れます。

RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE

Roland VersaWorks

※印刷条件
360x360dpi／1パス

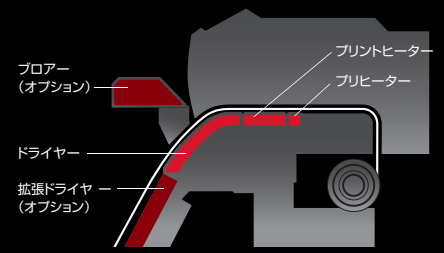
サイン用途に適した鮮やかな発色 ECO-SOL MAX 2

メディアへのインク浸透率が高く、高濃度でメリハリのある発色を生み出すECO-SOL MAX 2インクに対応。優れた耐候性や高いメディア対応力に加え、従来品よりもプリント時の揮発性を大幅に向上。インク溜の発生を軽減し、きめ細かくシャープなプリントが可能です。また、臭気などが少なく、ニッケル化合物を含まない環境に配慮した低溶剤インクのため、屋外サインはもちろん屋内ポスターなど幅広い用途で活用できます。

用途に応じた出力を可能にする「Roland VersaWorks」

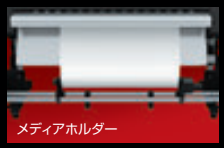
高品質出力をサポートするRIP&PRINTマネジメントソフトウェア「Roland VersaWorks」を付属。高濃度で鮮明な発色が求められる屋外サイン向けプロファイルと、ファインアートや写真など高精細な表現に適した2種類の汎用プロファイルをご用意。また、PANTONE®カラー、TOYO、DICの近似色変換に対応。色合わせの時間を短縮し、指定された特色をスピーディに出力できます。さらに、インク消費量や出力時間の予測機能を搭載し、効率的に出力作業を進められます。

USABILITY ｜ 徹底的なユーザビリティの追求



プリンター運用を効率化し、トータルで生産性を向上

インクカートリッジを手早く交換できるようにカートリッジスロットを前面に配置。本体前後から操作できるローディングレバーにより、メディアのセットも容易です。また、巻き取り装置の可動式メディアホルダーにより、幅の短い紙管も利用できます。印刷後には、重量のあるメディアもメディアサポートで安全に取り外せます。さらに、メンテナンスを容易にするワンプッシュで開閉可能なカバーなど、使いやすさを徹底的に追求し、プリンター運用を大幅に効率化します。



SOLJET PRO4 XF-640 標準価格3,400,000円(税抜)

●価格は製品本体、専用ソフトウェアを含みます。●年間保守契約、インクカートリッジ、運送、導入設置は別途料金がかかります。

年間保守契約必須対象製品 **Roland DG Care pack**

お客様に安心してお使いいただくためのお得なサポートプラン「Roland DG Care pack」をご用意しました。詳しくは、当社ホームページをご参照ください。

Adobe PostScript 3 / PANTONE Digital Color / RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE Roland VersaWorks / ECO-SOL MAX 2 / Roland Intelligent Pass Control / Roland OnSupport / Roland DG Creative Center / Roland DG Academy / Roland DG Care

主な仕様

印刷方式		ピエゾインクジェット方式
メディア	幅	259～1625mm
	厚み	台紙を含め最大1.0mm
	ロール外径	最大210mm
	ロール重量	最大40kg
	芯径※1	76.2mm(3インチ)および50.8mm(2インチ)
印刷幅※2		最大1615mm
インク	種類	ECO-SOL MAX 2 440ccカートリッジ
	色	シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック
解像度		最大1440dpi
距離精度※3		移動距離の±0.3%以下または±0.3mm以下のうち大きい値
メディアヒーティングシステム※4		プリントヒーター／プリヒーター 設定温度:30～45℃、ドライヤー 設定温度:30～55℃
インターフェース		Ethernet(10BASE-T/100BASE-TX自動切替)
省電力機能		自動スリープ機能
電源条件		AC100V±10%、11A、50/60Hz
消費電力	動作時	約1350W
	スリープモード時	約20W
動作音	動作時	62dB(A)以下
	待機時	45dB(A)以下
外径寸法(スタンド取り付け時)		2750(幅)× 800(奥行)× 1295(高さ) mm
質量(スタンド取り付け時)		177kg
環境	動作時	温度:15～32℃(20℃以上を推奨)、湿度:35～80%RH(ただし結露のないこと)
	非動作時	温度:5～40℃、湿度:20～80%RH(ただし結露のないこと)
付属品		専用スタンド、メディア自動巻き取り装置、電源コード、メディアクランプ、メディアホルダー、メディア切り離し用ナイフ替え刃、ソフトウェアRIP、取扱説明書ほか

インク

品名	品番	価格	仕様
ECO-SOL MAX 2 440ccタイプ	ESL4-4CY	13,000円(税抜)	シアン1個入り
	ESL4-4MG	13,000円(税抜)	マゼンタ1個入り
	ESL4-4YE	13,000円(税抜)	イエロー1個入り
	ESL4-4BK	13,000円(税抜)	ブラック1個入り
洗浄カートリッジ	ESL4-CL	6,500円(税抜)	洗浄カートリッジ

Roland VersaWorks 推奨システム条件

オペレーティングシステム	Windows® 8/8.1(32/64ビット版) Windows®7 : Ultimate(32/64ビット版)、Professional(32/64ビット版) Windows Vista®: Ultimate(32/64ビット版)、Business(32/64ビット版)
CPU	インテル® Core™2 Duo 2.0GHz
メモリ	2GB以上を推奨
ビデオカードおよびディスプレイ	1280×1024ピクセル以上の表示が可能なものを推奨
ハードディスク	40GB以上の空き容量(ファイルシステムにNTFSを推奨)
ドライブ	DVD-ROMドライブ(Roland VersaWorksインストール時に必須)
その他	Roland@NET、VersaWorksオンラインおよびRoland OnSupportを使用するためのインターネット接続環境

※最新の情報は当社ホームページでご確認ください。※本ソフトウェアは32ビットアプリケーションソフトのため、64ビット版WindowsではWOW64(Windows 32-bit On Windows 64-bit)にて動作いたします。※Windows RTは除く。

※1 本機のメディアホルダーは、紙管内径3インチ専用です。2インチのメディアを使用するには、オプション品のメディアフランジが必要です。※2 印刷長さは、アプリケーションソフトによる制限を受けます。※3 メディア種類:当社指定メディア、温度:25℃、湿度:50%、ロールメディアをセットする。メディアの伸縮は除く。プリヒーター、プリントヒーター、ドライヤーを使用する場合は保証対象外です。本機のすべての補正／調整機能を正しい方法で補正／調整済であること。1m印刷時 ※4 電源投入後、ウォームアップが必要です。環境によって異なりますが、5～20分程度必要となります。環境温度やメディアの幅によっては、設定温度に達しないことがあります。

オプション

拡張ドライヤー＆ブロアー
DU2-64
標準価格335,000円(税抜)

標準装備のヒーティングシステムに加え、インク乾燥をさらに促進する拡張ドライヤー＆ブロアーをオプションでご用意。高速印刷時の巻き取りも、裏移りなく安心して行えます。

拡張ドライヤー&ブロアー(補助乾燥装置 DU2-64) 主な仕様

乾燥方式		加熱式(送風ファン併用)、設定温度:30～55℃※1
電源条件※2		AC100V±10%、5.5A、50/60Hz
消費電力		約700W
質量		26kg
環境	動作時	温度:15～32℃(20℃以上を推奨)、湿度:35～80%RH(ただし結露のないこと)
	非動作時	温度:5～40℃、湿度:20～80%RH(ただし結露のないこと)
付属品		電源コード、電源プラグアダプタ、アーム、ブッシュ、ケーブルクランプ、ステイ、六角レンチ、ボルト、ワッシャー、ユーザーズマニュアル

※1 電源投入後、ウォームアップが必要です。環境によって異なりますが、5～20分程度必要となります。環境温度やメディアの幅によっては、設定温度に達しないことがあります。
※2 必ず専用の電源回路に接続してください。お使いになられる電源ブレーカーの容量を必ずご確認ください。

ご注意

●インクジェットプリンタは非常に高精細なドットサイズのインクをコントロールして印刷を行っていますので、プリントヘッドの交換後に色が微妙に変化する場合があります。同様に、複数台お使いになられる場合、機体毎に色が微妙に違う場合がありますので、ご了承ください。●印刷品質を保つためには、お客様によるプリントヘッドのクリーニングが必要です。●本機を運用いただくためには定期的なプリントヘッド交換が必要です。年間保守契約に加入されない場合、ヘッド交換が有償となりますので予めご了承ください。●出力物に、著作権の目的となっている写真、絵画、版画、地図、図面などを、著作権者の許諾なく使用することは、著作権法上著作権が制限される場合を除き禁じられています。●本製品の故障の有無にかかわらず、本製品をお使いいただいたことによって生じた直接ないし間接的な損害に対して、当社は一切の責任を負いません。●本製品により作られた製作物に対して生じた直接ないし間接的な損害に対して、当社は一切の責任を負いません。

出力物に関するご注意

●ECO-SOL MAX 2の3年相当の屋外耐候性は、当社指定メディアへの出力をサンシャインウェザーメーターで測定し確認できた試験結果です。実際の耐候性は環境条件に左右されますので、屋外での長期掲出にはラミネート等でメディアを保護されることをお勧めします。●ノンコート・メディアへ出力する場合、出力品質はメディアによってバラツキがあります。よってノンコート・メディアに出力する場合の出力品質は保証対象外となります。

年間保守契約内容

●本機は年間保守契約必須対象機種となります。●製品を最良な状態で快適にご利用いただけるよう、定期的にプリントヘッドを含む消耗部品の寿命による交換を無償で実施いたします。●お客様のご希望、ご予算に応じてさまざまな保守プランをご用意しております。●保守契約条件、料金等につきましては最寄りの当社営業所にお問い合わせください。

使用済みインクカートリッジの無償訪問回収を行っています。

環境保全に向けた取り組みの一環として、使用済みインクカートリッジの無償訪問回収を行っています。回収したインクカートリッジは再資源化を行います。

Recycle

本製品は、当社の定める基準を満たした環境配慮型製品です。このラベルはISO14021で定められた環境ラベルのうち、自己宣言型(タイプII)環境ラベルにあたり、対象の当社製品に貼付されています。詳細については当社ホームページをご覧ください。

ECO

サプライ品はお近くの当社販売代理店、またはオンラインショップでお求めいただけます。 Roland DG Online Shop http://www.rolanddg.co.jp/supply/

商品の送料、設置料等の関連役務は特に指定がない限り価格に含まれておりませんのでご了承くださいますようお願い申し上げます。

●ローランド ディー.ジー.製品のお求めは…

RDG90516C'14 APL E-3 D-S

Roland ローランド ディー.ジー.株式会社 本社/〒431-2103 浜松市北区新都田1-6-4

0120-808-232 コールセンター

www.rolanddg.co.jp

[ローランド ディー.ジー. クリエイティブセンター] 平日AM10:00～PM5:00(デモンストレーションをご希望の際はご予約ください。)

東京 〒105-0013 港区浜松町1-18-16 住友浜松町ビル1F TEL: 03(5733)4410 / FAX:03(5733)4412
名古屋 〒460-0003 名古屋市中区錦2-15-15 豊島ビル1F TEL: 052(253)9811 / FAX:052(253)9815
大阪 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-14 住友生命新大阪北ビル1F TEL: 06(6398)2686 / FAX:06(6398)2687
福岡 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-9-11 大成博多駅東ビル1F TEL: 092(414)1133 / FAX:092(414)1102

[サポートセンター] 札幌 仙台 東京 名古屋 大阪 広島 福岡
修理、アフターサービスは全国ネットワークでお客様をサポートします。

●本カタログに掲載の製品は日本仕様のため、日本国内以外での使用はできません。●仕様およびデザインは改良のため、予告なく変更することがあります。●このカタログは印刷物のため、写真の色調が実際の色と異なる場合があります。●Windowsは米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●Adobe、Adobeロゴ、Adobe PostScript 3およびAdobe PostScriptロゴはAdobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の米国ならびに他の国における商標または登録商標です。●PANTONE®は、PantoneLLCの米国およびその他の国における登録商標です。●その他、記載の社名、製品名は各社の商標もしくは登録商標です。●カタログ使用のサンプルはハメコミ合成です。●当社はTPLグループよりMMP技術のライセンスを得ています。

2015年2月現在